

## میانگین سن یائسگی و عوامل مؤثر بر آن در زنان تهرانی ساکن شهر تهران

مهناز اشرفی<sup>\*</sup>, M.D., سعید کاظمی آشتیانی<sup>\*\*</sup>, Ph.D.  
بابک عشرتی<sup>\*\*\*</sup>, M.D., Ph.D., فهیمه کشفی<sup>\*\*\*\*</sup>, M.Sc.  
فریده ملکزاده<sup>\*\*\*\*\*</sup>, M.Sc., الهام امیر چقماقی<sup>\*\*\*\*\*</sup>, M.D., کاظم محمد

### چکیده

**هدف:** بررسی میانگین سن یائسگی در زنان ساکن شهر تهران و برخی از عوامل مؤثر بر آن.

**روش بررسی:** در این مطالعه مقطعی که در سالهای ۱۳۸۳-۱۳۸۴ انجام شد، زنان ۳۵ سال و بالاتر که در مناطق مختلف شهر تهران زندگی می‌کردند به روش نمونه‌گیری تصادفی چند مرحله‌ای انتخاب شدند. برای هر زن یک پرسشنامه که در برگیرنده موارد قد، وزن، سن یائسگی، شرایط اقتصادی اجتماعی، سن شروع قاعدگی، سن اولین حاملگی، نظام قاعدگی، تعداد زایمان، سن یائسگی مادر و خواهر، وضعیت تأهل، استعمال دخانیات و شغل بود، تکمیل شد. اطلاعات جمع‌آوری شده با استفاده از نرم افزار SPSS و تستهای Mann Whitney و t-test آنالیز شد.

**یافته‌ها:** در این مطالعه ۷۷۱۱ پرسشنامه تکمیل شد. میانگین سن زنان مصاحبه شده ۴۸/۴۸ (SE=۰/۱۸) سال بود. در این مطالعه ۲۴۶۲ زن در زمان مصاحبه به طور طبیعی یائسه بودند که میانگین سن یائسگی ۴۷/۷۱ (SE=۰/۱۱) سال بود. از نظر آماری ارتباط معنی‌داری بین سن یائسگی و تعداد زایمان‌ها ( $P=0/0001$ ,  $P=0/008$ ,  $\Pi=0/0001$ )، نظام قاعدگی ( $P=0/0001$ ) و سن مادر در زمان یائسگی ( $P=0/0001$ ,  $\Pi=0/032$ ) وجود داشت.

**نتیجه‌گیری:** این مطالعه نشان داد که میانگین سن یائسگی طبیعی ۴۷/۷۱ (SE=۰/۱۱) سال در کل جامعه مورد مطالعه بود که نظام سیکل قاعدگی، سن مادر در زمان یائسگی و تعداد زایمان ارتباط معنی‌داری با سن یائسگی در زنان ساکن شهر تهران داشت.

**واژه‌های کلیدی:** سن، یائسگی طبیعی، فاکتورهای باروری، نظام قاعدگی، تعداد زایمان‌ها.

---

دریافت مقاله: ۸/۵/۱۱، اصلاح مقاله: ۱/۱۵/۱۶، پذیرش مقاله: ۸/۲/۴

? دانشیار گروه آندوکربنولوژی و ناباروری زنان، پژوهشکده رویان، تهران - ایران

\* گروه زنان و زایمان، دانشکده پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی ایران

\*\* گروه سلولهای بنیادی، پژوهشکده رویان

\*\*\* گروه اپیدمیولوژی، پژوهشکده رویان

\*\*\*\* گروه آندوکربنولوژی و ناباروری زنان، پژوهشکده رویان

\*\*\*\*\* گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی، دانشکده بهداشت و مرکز تحقیقات بهداشتی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس پست الکترونیکی: ashrafim@royaninstitute.org